扎实开展争创建筑长城杯活动

积极推动工程质量高水平提升

工程建设质量管理

现场咨询评估服务报告

工程名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

施工单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

咨询小组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

咨询日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**北京市工程建设质量管理协会**

**表1 施工项目管理咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检查情况 | 评价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 质量计划编制、质量目标策划及措施 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 针对施工的重点、难点所采取措施 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 项目组织机构及质量保证体系 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 施工现场管理及安全设施情况 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 钢构件码放、标识 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 安全操作平台选用及安全防护措施 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 工程资料三级目录管理 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表2推广应用新技术及技术创新咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 新技术应用及创新计划 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 住建部10项新技术应用及科技创新情况 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 施工工法及专利实施计划 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | QC小组活动开展情况 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表3节能及环保咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 绿色施工方案、创建绿色施工工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 节地、节能、节材、节水措施及实施 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 扬尘控制措施及建筑垃圾处置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 资源保护、噪声控制及污水排放 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 材料、施工的环境污染控制 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-1 工程资料C1（施工管理）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 施工现场质量管理检查记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 施工日志 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 监理通知回复单 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 施工检测试验计划 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 分项工程和检验批的划分方案 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 专业承包单位资质证书及相关专业人员岗位证书 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-2 工程资料C2（施工技术）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 施工组织（总）设计编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 钢结构件制作方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢结构安装施工方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 测量专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 吊装安装专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 焊接专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 临时支撑专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 高强螺栓安装专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 防腐、防火涂料、楼承板等专项方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 冬、雨季施工方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 危大专项施工方案编制及审批手续 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 技术交底 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-3 工程资料C3（施工测量）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 工程定位测量记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 柱脚轴线及标高实测记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢结构平面放线及标高实测记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 钢结构整体垂直度、平面弯曲及总高度测量记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 变形观测记录等 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 附图示意清晰、标识完整 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-4 工程资料C4（施工物资）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 钢材出厂合格证及复试报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 钢构件出厂合格证及进场验收记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 高强度螺栓连接副质量合格证明及复试报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 螺栓球、封板、锥头和套筒出厂及原材合格证、复试报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 焊接球、杆件出厂及原材合格证、复试报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 铸钢件质量合格文件及进场验收记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 钢结构（成品）支座质量合格文件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 栓钉、压型钢板质量合格文件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 材料、构配件进场检验记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 普通螺栓质量合格证明文件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 索膜及预应力质量合格证明文件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-5工程资料C5（施工记录）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 隐蔽工程验收 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 交接检查记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢构件拼装及吊装记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 焊接材料烘焙记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 钢网架结构挠度值测量记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 高强度螺栓施工检查记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 索膜及预应力结构施工相关记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 焊接相关施工记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-6 工程资料C6（施工试验）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 钢结构焊接工艺评定报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 超声波（磁粉）探伤报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢筋连接器与钢结构焊接连接强度试验报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 摩擦面抗滑移系数检测报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 钢网架节点承载力试验报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 防火涂料厚度检测报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 防腐涂料干漆膜厚度检测记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 防火涂料与防腐涂料相容性试验报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表4-7 工程资料C7（过程验收）咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 钢结构焊接检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 栓钉焊接检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 普通紧固件连接检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 高强螺栓检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 零件及部件加工检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 钢构件组装检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 预拼装检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢结构、网架结构安装检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 压型金属板检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 防腐、防火涂料涂装检验批质量验收及原始记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 分项工程质量验收记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表5钢结构材料咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 钢材、钢铸件的品种、规程、性能 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 焊接材料的品种、规格、性能 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 连接用紧固标准件的品种、规格、性能 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 焊接球、螺栓球等材料品种、规格、性能 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 金属压型板、涂装材料品种、规格、性能 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 钢材、焊接材料复验报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 防腐、防火涂料等品种、规格、性能符合设计标准 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 不合格材料及钢构件退场记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表6钢结构件制作咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 钢结构件加工单位资质、焊工合格证 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 加工制作 | 钢结构件加工精度：规格尺寸、切边平直 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 除锈、坡口角度、切割面缺口、端铣面平齐光滑、制孔精确 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 摩擦面外观质量及试验报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 预拼装方案的落实、验收 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 焊缝尺寸及外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 焊接工艺评定及焊缝探伤报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 防腐涂装：厚度、误涂、漏涂、脱皮、返锈、流坠 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 焊口及摩擦面保护 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 压型金属板涂层、镀层质量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 钢构件标识清晰 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |

**表7钢结构安装咨询服务表**

工程名称： 施工单位：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目(子项) | 检 查 情 况 | 评 价 |
| A | B | C | D | E | F |
| 1 | 基础面 | 支承面的标高、水平度、轴线位置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 地脚螺栓(锚栓)偏移、标高、长度 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 杯口底标高、深度、垂直度、位置 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 扭矩扳手及测量器具定期检定记录 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 摩擦面抗滑移系数复试及摩擦面保护 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 紧固件连接工程及连接质量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 焊接工艺评定报告、焊工合格证 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 钢结构焊接工程及焊缝外观质量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 结构安装工程及埋件、节点尺寸偏差 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 楼承板安装及栓钉焊接工程 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 涂装 | 防腐涂装缺陷：厚度、误涂、漏涂、脱皮、返锈、流坠 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 防火涂装缺陷：厚度、误涂、漏涂、脱层、空裂凹陷粉化 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 围护结构安装质量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 意见与建议：（存在主要问题及改正方向、第一次检查存在问题的整改情况）检查人：年 月 日 |